

УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных ресурсов и экологии  
Калужской области

  
должность  
В.И. Жипа  
фамилия, имя и отчество (при наличии)

03.12.2020

дата

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 332 / 21**

лесных насаждений ГКУ КО «Еленское лесничество»  
Калужской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар тал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Хвастовическое	-	56	9	3,6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,6 га.

Кадастровый номер участка: \_\_\_\_\_  
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

\_\_\_\_\_  
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)



### 2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 100 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления \_\_\_% (причины назначения \_\_\_\_\_);

ослабленных \_\_\_% (причины назначения: \_\_\_\_\_);

сильно ослабленных \_\_\_% (причины назначения: \_\_\_\_\_);

усыхающих \_\_\_% (причины назначения: \_\_\_\_\_);

свежего сухостоя \_\_\_%,

свежего ветровала \_\_\_\_\_%;

свежего бурелома \_\_\_\_\_%;

старого сухостоя 47,0 %;

старого ветровала 29,0 %;

старого бурелома 24,0 %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,0

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,5.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ** к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Сплошная санитарная рубка.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хвастовическое	-	56	9	3,6	-	-	ССР	3,6	Е	100	2021г. - 2023г.

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

**РЕКОМЕНДАЦИИ** по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: Вывоз древесины одновременно с заготовкой. Очистка места рубки от порубочных остатков проводится одновременно с заготовкой древесины. Очистка мест рубок осуществляется укладкой порубочных остатков в кучи, вывозом из леса и с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.

Дата проведения лесопатологического обследования 08 октября 2021г.

Дата составления документа 05 ноября 2021г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Соколов Дмитрий Михайлович

Организация: ООО «Эколес»

Должность: инженер-лесопатолог 1 категории

Телефон: 8(987) 588 29 40

Подпись





ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Калужская область Лесничество ГКУ КО Еленское  
Участковое лесничество Хвастовичское Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 56 Выдел 9 Площадь выдела 3,6 га.  
Лесопатологический выдел \_ Площадь лесопатологического выдела \_\_\_ га.

1.2. Метод перече́та: глазомерный  
*В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.*

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав: погибшее насаждение 10Е возраст: 95 лет; тип леса СЛ, С2 полнота -  
бонитет 1 запас на га 0 кбм возобновление: посадка лесных культур.

1.4. Номер очага вредных организмов \_\_\_ - \_\_\_  
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно  
вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:  
343 – короед-типограф; 822 – воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет,  
повлекшие слом стволов деревьев. Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние  
насаждения: с утраченной устойчивостью.

---

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 5,0

---

1.6. Назначенные мероприятия:  
Сплощная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Соколов Дмитрий Михайлович

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 05 ноября 2021г.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению: 10Е средневзвешенная категория состояния 5,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./ куб. м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	Согласно п. 47 Приказа Минприроды России № 910 от 09.11.2020г. В лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50% от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, тяжести снега, затопления, упавших в результате пожара, назначение СОМ проводится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний.																		
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
Итого, шт.																			
Итого, куб.м																			
Итого, % от запаса по породе																			

Условные обозначения: Н – не заселено (не поражено, не повреждено), З – заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О – отработано вредителями.



Пространственное размещение лесопатологических выделов  
(включается в Акт при выделении лесопатологических  
выделов, для указания пространственного расположения  
поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Соколов Дмитрий Михайлович  
Контактный телефон: +7 987 588-29-40

Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа 05 ноября 2021г.

Фото – отчет о выполнении работ по проведении  
лесопатологического обследования в 2021 году.  
Лесных насаждений ГКУ КО «Еленское лесничество»  
Калужской области (субъект РФ)  
Хвастовическое участкового лесничества  
Квартал 56 выдел 9 площадь выдела 3,6 га.



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Соколов Дмитрий Михайлович

Организация: ООО «Эколес»

Должность: инженер-лесопатолог 1 категории

Подпись \_\_\_\_\_

Телефон +7 987 588 29 40

на выдел в Кривоше

Квартал: 56

Целевое назначение, категория защит лесов: Эксплуатационные леса

Площадь	Состав, вид, порода, сорт, сортность, сортность, сортность	Ярус	Высота	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сыроваст. леса, кмб			Класс	Запас на выделе, кмб				Хозяйственные мероприятия		
												на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по составу пород		сухостой (стагоного)	редин	еди-нич. дер	Захламленность общая		ликвидация	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

Сплошная рубка  
Лесные культ.

2000м 2050м

подрос: 10Е; (10); 1 м; 1 тыс. шт/га  
 Повреждения насаждения: болезн. леса, Осина, Ложный трутовик, Средняя поврежденность  
 Селекционная оценка: Нормальные

0.9	6Б3ОС1ЛП+Д	1	17	6Б	35	17	16	4	3	1	СЛ	0.8	140	126	76	1	50						

подлесок: ЛП Средний  
 Погибшее насаждение  
 Сухостой свежий 13 10Е 95

144

Уборка захлам.  
Естественное возобновление

Повреждения насаждения: энтомофагами, Ель, Короид-типограф, Сильная поврежденность

0.9	8ОС2Б+Д+КЛ	1	6	8ОС	10	6	6	1	1	1	СЛ	0.8	40	36	29								

подлесок: ЛП Средний

1.6	5Б4ОС1Д	1	3	5Б	5	3	4	1	1	2	СЛ	0.7	15	24	12								

Прорезывание (20%)

1.1 7Б2ОЛЦ1ОС  
 подрос: 10Е; (15); 2 м; 5 тыс. шт/га

2.9	5ОЛЧ2Б2Д1ОС+В	1	23	5ОЛЧ	65	23	32	7	6	2	ПР	0.6	230	667	334	2							

Сплошная рубка  
Естественное возобновление



Министерство природных ресурсов и  
 охраны окружающей среды  
 Республики Беларусь  
 С. А. Козлов